

Destinataire(s) :

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SIX-FOURS-LES-PLAGES

Monsieur le secrétaire général - SOCIETE RICARD

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

ILE DES EMBIEZ

Prélèvement et mesures de terrain du 05/07/2017 à 09h10 pour l'ARS et par SEGUIN CLAIRE

Unité de gestion : 0257 ILE DES EMBIEZ

Installation : 002268 ADDUCTION ILE DES EMBIEZ (UDI)

Point de surveillance : 0000002949 INSTITUT LES SALINES - SIX-FOURS-LES-PLAGES (SANITAIRES)

Commune : SIX-FOURS-LES-PLAGES

Type d'analyse : D1B

Code Sise analyse : 00202803

Référence laboratoire : LSE1707-19358

Numéro de prélèvement : 08300203487

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	25.7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.70	unité pH			6.5	9.0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	434	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION						
Chlore libre	<0.03	mg/LCl2				
Chlore total	0.04	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,11	NFU				2,0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 08300203487)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique concernant les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres recherchés. A noter le dépassement de la référence de qualité pour le paramètre température. Les températures élevées peuvent favoriser les développements microbiens. Des actions doivent être mises en oeuvre afin d'isoler les canalisations pour respecter la référence de qualité.